

环境规划与管理

(课程代码 06610)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共 15 小题, 每小题 1 分, 共 15 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. _____ 是系统赖以实现其目标的重要物质基础, 也是规划与管理的研究对象。

A. 人	B. 物
C. 资金	D. 信息
2. _____ 是系统的“神经”, 也是规划与管理重要的研究对象。

A. 人	B. 物
C. 资金	D. 信息
3. 产业政策是_____颁布的有利于产业结构调整和行业发展的专项环境政策。

A. 政府	B. 企业
C. 环保部门	D. 国家
4. “三同时”制度系指所有新建、改建、扩建项目, 其防治污染设施必须与主体工程

A. 同时设计、同时施工、同时运行	B. 同时申报、同时施工、同时运行
C. 同时设计、同时竣工、同时投产	D. 同时申报、同时竣工、同时投产
5. _____ 是由于操作人员不仔细、操作不正确等原因引起的, 是完全可以避免的。

A. 系统误差	B. 随机误差
C. 过失误差	D. 绝对误差

6. _____是指由某个或某些不确定的因素所引起的误差。

A. 系统误差	B. 随机误差
C. 过失误差	D. 绝对误差
7. _____预测是指预测各类污染物在大气、水体等环境要素中的总量、浓度以及分布的变化。

A. 环境质量	B. 经济发展
C. 社会发展	D. 环境效益
8. 根据我国《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002), 将地表水环境分为五类区域, 其中第_____类水域适用于国家自然保护区。

A. I	B. II
C. III	D. IV
9. 根据我国《城市区域环境噪声标准》(GB 3096-93), 将城市声学环境分为

A. 1~5 共五类标准	B. 0~4 共五类标准
C. 1~4 共四类标准	D. 0~3 共四类标准
10. 城镇水环境预测包括_____两方面的内容。

A. 水生态预测和水环境总量预测	B. 水生态预测和水环境质量预测
C. 排污量预测和水环境总量预测	D. 排污量预测和水环境质量预测
11. 在一般气象条件下, 高架源对地面

A. 浓度数值影响不大, 影响范围大	B. 浓度数值影响不大, 影响范围小
C. 浓度数值影响大, 影响范围大	D. 浓度数值影响大, 影响范围小
12. 在社会层面上废弃物的回收再利用体系, 又称_____模式。

A. DDS	B. SDD
C. DSD	D. SDS
13. 环境管理体系的建立和运行均是遵守管理理论的_____模式, 旨在减少进入生产和消费过程中物质和能源流动。

A. PCDA	B. PDCA
C. PACD	D. PDAC
14. 清单分析的核心是建立以_____为单位表达的产品系统的输入和输出。

A. 产品功能	B. 产品数量
C. 产品质量	D. 产品类型
15. 通过_____的手段, 以最少的代价减小风险和提高安全性是风险管理的中心任务。

A. 行政	B. 管理
C. 经济	D. 法律

二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。

16. 想要比较全面理解环境管理的含义，应该注意

- A. 协调发展与环境的关系
- B. 动用各种手段限制人类损害环境质量的行为
- C. 环境管理是跨学科领域的新兴综合学科
- D. 环境管理和任何管理一样，是一个动态过程
- E. 环境保护是国际社会共同关注的问题，环境管理需要各国协调合作

17. 环境规划与环境管理的关系，体现在

- A. 规划职能是环境管理的首要职能
- B. 环境目标是环境规划与环境管理的共同核心
- C. 组织职能是环境管理的首要职能
- D. 环境规划与环境管理有着共同的理论基础
- E. 两者紧密联系，难以分割；但是，两者又存在着独立的内容和体系

18. 环境法律责任按其性质可以分为

- A. 环境行政责任
- B. 环境民事责任
- C. 环境经济责任
- D. 环境刑事责任
- E. 环境保护责任

19. 在环境规划与管理中，线性规划常常用来解决哪几类优化问题？

- A. 如何优化资源配置使产值最大
- B. 如何优化资源配置使利润最高
- C. 如何优化资源配置使环境容量最大
- D. 如何统筹安排使资源消耗最少
- E. 如何统筹安排使污染物排放最少

20. 环境质量评价分为

- A. 单环境要素评价
- B. 多环境要素评价
- C. 单要素综合评价
- D. 多要素综合评价
- E. 区域环境质量综合评价

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

- 21. 人类社会经济活动的主体大致可以分为个人、企业和_____三个方面。
- 22. 管理的_____属性是与生产关系、社会制度的性质紧密相关的。
- 23. 环境信息是在环境管理工作中应用的经收集、处理而以特定形式存在的环境知识，以_____、字母、图像和音像等多种形式存在。

24. 城市是处在地表一定范围之内的_____系统，是人口最集中、经济活动最活跃的地方，对自然环境的干预最为强烈。

25. 生态规划的对象是_____的复合生态系统。

26. _____控制为基础的传统环境管理模式。

27. 产品的清洁生产侧重于在产品的整个_____中，即从原材料提取到产品的最终处理处置，减少对环境的影响。

28. 清洁生产是人们在环境保护战略上改变过去的_____反应为主动预防的新思想和新观念。

29. 发达国家在长期的实践中，逐步摸索形成了发展循环经济的四种基本模式，使循环经济在企业、_____和社会三个层面扎实有效地展开。

30. 一般的建设项目必须在项目的_____阶段完成环境影响评价。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

- 31. 环境标准
- 32. 生态工业园
- 33. 环境统计
- 34. 生态敏感性
- 35. 生命周期评价

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

- 36. 什么是环境规划与管理的弹性原则？
- 37. 动态规划的基本原理是什么？
- 38. 环境目标可以分为哪几个层次？并简要说明。
- 39. 水污染物排放总量控制的技术路线是什么？

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

- 40. 论述城市固体废物管理规划的主要内容。
- 41. 论述水环境功能分区的基本原则。
- 42. 水环境目标通常包括哪两类？并简单论述。